

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Termomodernizacja Szkoły Podstawowej
Branża elektryczna

Kod CPV	45312310-3, 45311200-2
Budowa	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej ul. Szkolna 10 32-830 Wojnicz
Inwestor	Gmina Wojnicz Rynek 1 32-830 Wojnicz
Biuro kosztorysowe	P.W. HOME Piotr Wójcicki ul. Szymanowskiego 7/8 30-047 Kraków

Sporządził mgr inż. Piotr Wójcicki

Kraków 4 wrzesień 2020 r.

1. Podstawa opracowania

- Projekt wykonawczy
- Dane wyjściowe do kosztorysowania sierpień 2020r.

2. Ogólna charakterystyka obiektu

Obiekt: Szkoła Podstawowa ul. Szkolna 10 32-830 Wojnicz

Inwestor: Gmina Wojnicz

Rynek 1

32-830 Wojnicz

3. Charakterystyka robót

1. Układanie przewodów 3x1,5mm² w korytkach
2. Montaż rozdzielnic
3. Wymiana instalacji odgromowej
4. Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej i odgromowej

Kolejność realizacji zadań zależy będzie od wykonawcy, ale zgodnie z decyzjami administracyjnymi i zaleceniami Inwestora

4. Szczegółowy zakres i ilości robót podano w przedmiarze robót i projekcie wykonawczym

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. UKŁADANIE PRZEWODÓW		
1	KNR 508 0803/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt	100,000
2	KNR 508 0809/01		Osadzenie w podłożu kołków rozporowych plastikowych w gotowych ślepych otworach. Montaż na ścianach lub stropach	szt	100,000
3	KNR 508 0701/02		Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 1 kg przykręcanych. Montaż na ścianach, dwa mocowania- Wysięgnik ww 50	szt	50,000
4	KNR 508 0705/07		Montaż korytek o szerokości 50 mm. Przykręcanie do gotowych otworów	m	50,000
5	KNNR 5 0209/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach - Przewód YDYp 3 x 1,5 mm	m	219,000
			2. ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE		
6	Kalkulacja indywidualna		Zakup, dostawa i montaż kompletnej rozdzielnicy w kotłowni	kpl	5,000
			3. INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA		
7	KNNR 9 0601/08		Demontaż zwodów instalacji odgromowej, przewodów naprężanych pionowych	m	306,000
8	KNR 5-08 0607/04		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach drutem D DFe/Zn fi 9mm	m	306,000
9	KNRW 508 0601/01		Montaż wsporników na ścianach	szt	100,000
10	KNR 508 0619/06		Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik	szt	34,000
			4. POMIARY I ODBIORY		
11	KNRW 403 1208/01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Obwód 1-fazowy. Pomiar pierwszy	pomiar	25,000
12	KNR 403 1205/05		Sprawdzanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - pomiar pierwszy	pomiar	25,000
13	KNR 403 1205/06		Sprawdzanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - pomiar następny	pomiar	25,000
14	KNR 403 1205/03		Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	pomiar	34,000
15	KNR 403 1205/04		Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	pomiar	34,000

Nr	Opis robót
1.	UKŁADANIE PRZEWODÓW
2.	ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE
3.	INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA
4.	POMIARY I ODBIORY